



## MANUAL DE SERVICIO LISTA DE PARTES

ASPIRADORA SECO / MOJADO MODELOS 3 Y 5 GALONES

WD-380K2B WD-353K2G WD-351K2R WD-350K2M PV-5502K2R





KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V. E-mail: servicio@koblenz-electric.com

LP-AK-201001

Elaborado: Enero / 2010

1

## I.-INDICE

| I. INSTRUCCIONES.   | 3 |
|---|---|
| II. ESPECIFICACIONES DE OPERACION DEL EQUIPO.                             | 3 |
| III. FALLAS COMUNES.  | 4 |
| IV. DIAGRAMA ELECTRICO.   | 4 |
| V. ENSAMBLE ASPIRADORA PV 5502K2R   | 5 |
| VI. ENSAMBLE ASPIRADORA WD 380 K2B, WD 353<br>K2G WD 350 K2M WD 351 K2R2. | 5 |
| VII. LISTA DE PARTES ASPIRADORA   | 7 |

#### I.-INSTRUCCIONES

#### 1.- FUNCIONAMIENTO DE LA ASPIRADORA Y EL MOTOR

La aspiradora no es sensible a variaciones de voltaje, puede trabajar desde 105 hasta 135 volts, la corriente debe ser de 3 a 4 A. aproximadamente.

El motor debe trabajar sin vibraciones, es normal que los carbones produzcan una chispa fina y uniforme, y que el conmutador una

franja color uniforme café oscuro, del ancho de las escobillas.

## II. ESPECIFICACIONES DE OPERACION

| MODELO        | VOLTAJE        | AMPERAJE | FRECUENCIA |  |
|---------------|----------------|----------|------------|--|
| WD-330K2B     | WD-330K2B 127V |          | 60HZ       |  |
| WD-330K2 127V |                | 4A       | 60HZ       |  |
| PV-5500K2     | 127V           | 4A       | 60HZ       |  |

#### 1.- CAMBIO DEL MOTOR (2)

- 1.1.-Retire el gabinete superior de la aspiradora (1) sujetando ambos lados las orejas del mismo tirando hacia afuera.
- 1.2- Retire con un desarmador de cruz la pija que sujetan el ensamble del gabinete en la parte inferior de la base lid (3).
- 1.3.-Retire la jaula (5) con el vaso invertido (4) que viene colocado, así se podrá observar el impulsor del motor.
- 1.4.-Tire hacia afuera con un desarmador la cubierta superior, levántela (1) y retire del tanque.
- 1.5.-El motor (2) viene sujeto a la base lid, por lo cual es necesario, una vez retirada la pieza cambiarla por el ensamble completo solicitarlo con el num. de parte correspondiente.

#### NOTA: NO DESENSAMBLE, NI TRATE DE REPARAR EL MOTOR USTED MISMO.

#### 2.- CAMBIO DEL SWITCH BALANCIN (17)

- 2.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1 al 1-5.
- 2.2.- Con un cautín de baja temperatura desolde la punta del motor, así como del cable de línea soldados a las puntas del Switch Balancín y con lo cual podrá cambiarlo.

### 3.- CAMBIO DEL FLOTADOR O VASO INVERTIDO (4)

- 3.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1.
- 3.2.- Presione ligeramente hacia adentro de las lengüetas de la jaula (5) que la sujetan a la tapa y quítela con el flotador.

3

3.3.- Sustituir el flotador (4).

## IV. FALLAS Y CORRECCIONES

## 1. NO ENCIENDE

| CAUSAS                          | CORRECCIONES                             |
|---------------------------------|--|
| Clavija mal conectada           | Corregir conexión al equipo.             |
| Clavija o cable de línea dañado | Reemplazar cable.                        |
|                                 | Reemplazar Switch balancín siguiendo las |
| Switch balancín dañado          | instrucciones de la pag. 3               |
|                                 | Reemplace el motor siguiendo las         |
| Motor dañado                    | instrucciones de la pag. 3               |

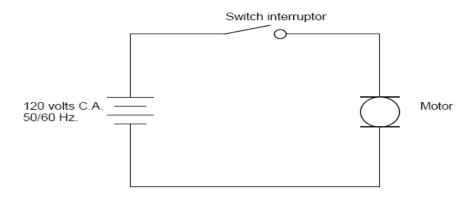
## 2. POCA SUCCION

| CAUSAS   | CORRECCIONES   |
|--|--|
| Depósito lleno (no aplica como servicio en garantía)       | Vaciar el exceso acumulado en el depósito, leer instrucciones de operación del equipo en el manual de usuario.   |
| Filtro sucio (no aplica como servicio en garantía)         | Reemplazarlo cuidadosamente, colocar el sujetador para filtro.   |
| Manguera tapada (solo por defectos en fabricación 30 días) | Verificar que no presente ningún daño como cortes o dobleces, revisar y cambiar de ser necesario.                |
| No sella herméticamente                                    | Revisar que el sello que se encuentra en la base lid, si este presenta algún desgaste o daño proceda a su cambio |

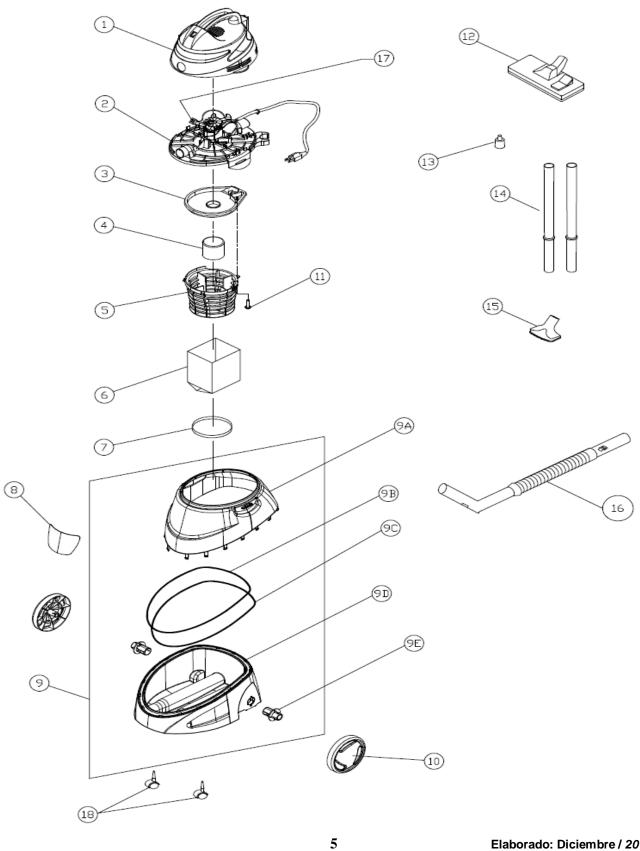
## 3. HACE RUIDO

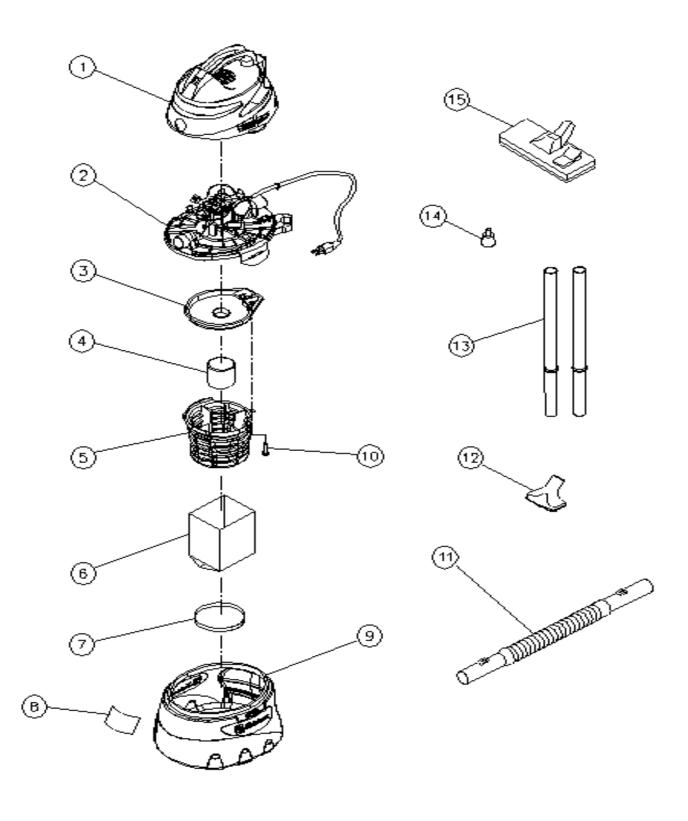
| CAUSAS            | CORRECCIONES                               |
|-------------------|--|
| Impulsor dañado   | Reemplazar ensamble motor                  |
| Ventilador dañado | Ventilador desbalanceado ocasionado por el |
|                   | paso de basura, reemplazar motor           |
| Motor dañado      | Reemplazar ensamble motor                  |

## IV. DIAGRAMA ELECTRICO



## V.-ENSAMBLE ASPIRADORA PV 5502 K2R





6

## VIII.-LISTA DE PARTES ASPIRADORAS WD300K2 - PV 330K2 - WD330K2

|    |              |                                     | MODELOS  |          |          |          |        |
|----|--------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|
|    |              |                                     | PV-5502  | WD-353   | WD-380   | WD-351   | WD-350 |
| No | No DE PARTE  | DESCRIPCION                         | K2R      | K2G      | K2B      | K2R      | K2M    |
| 1  | 13-3243-02-2 | CUBIERTA SUPERIOR CON<br>TAMPO GRIS | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      |
| 2  | 00-3877-02-4 | MOTOR P/ ASP WD                     | 1 1      | 1 1      | 1 1      | 1 1      | 1 1    |
| 3  | 13-3178-4    | TAPA COLECTOR                       | 1 1      | 1 1      | 1 1      | 1 1      | 1 1    |
| 4  | 13-3079-4    | FLOTADOR VASO INVERTIDO             | 1        | 1        | 1 1      | 1        | 1      |
| 5  | 13-3179-2    | JAULA 3 GAL.                        | 1        | 1        | 1 1      | 1        | 1      |
| 8  | 17-5706-1    | ETIQUETA                            | 1        | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> |        |
| 8  | 17-5688-1    | ETIQUETA                            | <u>'</u> |          |          | 1        |        |
| 8  | 17-5687-3    | ETIQUETA                            |          |          |          | <u> </u> | 1      |
| 8  | 17-5696-4    | ETIQUETA                            |          | 1        |          |          |        |
| 8  | 17-5694-9    | ETIQUETA                            |          |          | 1        |          |        |
| 9  | 46-3502-01-3 | TANQUE ROJO                         | 1        |          |          |          |        |
| 9  | 13-3180-08-3 | TANQUE ROJO                         |          |          |          | 1        |        |
| 9  | 13-3180-07-5 | TANQUE MORADO                       |          |          |          |          | 1      |
| 9  | 13-318009-1  | TANQUE NEGRO                        |          | 1        |          |          |        |
| 9  | 13-3180-03-4 | TANQUE GRIS CLARO                   |          |          | 1        |          |        |
| 10 | 13-1796-5    | RUEDA TRASERA 6"                    | 1        |          |          |          |        |
| 11 | 01-0293-9    | PIJA PHILLIPS 10-16 X3/4            | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      |
| 12 | 45-0602-8    | ACC. COMBINADO CHINO GRIS           | 1        |          | 1        |          |        |
| 13 | 13-2628-01-7 | INFLADOR CORTO                      | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      |
| 14 | 13-2293-01-0 | TUBO TELESCOPICO GRIS               | 1        |          | 1        |          |        |
| 15 | 13-2289-01-8 | ACC.TELAS GRIS                      | 1        |          | 1        | 1        | 1      |
| 15 | 13-2287-4    | ACC.TELAS NEGRO                     |          | 1        |          |          |        |
| 16 | 28-1619-7    | SWITCH BALANCIN                     | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      |
| 18 | 27-0264-5    | RUEDA LOCA                          | 1        |          |          |          |        |
|    | 45-3502-01-3 | MANGUERA 67'                        | 1        |          |          |          |        |
|    | 45-0762-0    | MANGUERA 45"                        |          | 1        |          |          |        |
|    | 45-0606-9    | MANGUERA 67'                        |          |          | 1        |          |        |
|    | 45-0544-2    | LIGA FILTRO                         | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      |
|    | 45-0547-5    | PAQUETE FILTRO                      | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      |
|    | 18-1277-5    | CAJA                                | 1        |          |          |          |        |
|    | 18-1265-0    | CAJA                                |          |          |          | 1        |        |
|    | 18-1264-3    | CAJA                                |          |          |          |          | 1      |
|    | 18-1273-4    | CAJA                                |          | 1        |          |          |        |
|    | 18-1272-6    | CAJA                                |          |          | 1        |          |        |

## ASPIRADORAS 3 GALONES 2ª. GENERACIÓN

NOTA: EL PAQUETE FILTRO CONTIENE 3 BOLSAS FILTRO Y UN RETAINER(LIGA)

NOTA 2 : LA BOLSA FILTRO (08-1924-3) AZUL SOLO APLICA TECNICOS (DE BANCO)





# **CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:**

NUMERO DE PARTE

DESCRIPCIÓN NÚMERO DE

**MODELO** 

NOTA:

LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

RIO SAN JOAQUIN

Río San Joaquín No. 345 Col. Ampliación Popo C.P. 11480 México, D.F.

Tel.: 5250-91-35

CUAUTITLAN

Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli Edo. de México, C.P. 54730 Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86 Del Interior de la República Hamar al 01 (800)84GUADALAJARA JAL.

Cincinatti 125 Sector Reforma

C.P. 44440 Guadalajara, Jal. Tel.: 01 (33) 3610-05-71

VALLEJO

Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo

C.P. 02300, México D.F. Tel.: 5567-80-45 35-81 MONTERREY N.L.

Platón Sánchez 1860 norte Col. Primero de Mayo C.P. 64580 Monterrey, N.L. Tel.: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V

E-mail: servicio@koblenz-electric.com

LP-AK-201012